

**Erledigt**

## **Catalina rebooted random.**

**Beitrag von „TheReal“ vom 11. Dezember 2019, 23:23**

Liebe Community,

Vor kurzem habe ich mir vorgenommen meine alte GTX 1070 durch eine AMD Vega56 zu ersetzen.

Dies tat ich, damit ich meine bestehende, und seit längerer Zeit (auch dank eurer Hilfe, danke!) wunderbar laufende MacOS High Sierra Installation upzugraden.

Das macOS Catalina habe ich auf einer separaten SSD installiert(dies wird später noch wichtig werden)

Als ich die Nvidia-Treiber deinstallierte & die AMD Grafikkarte einbaute, merkte ich schnell, das MacOS irgendwie besser aussah.

Also installierte ich mir freudig macOS Catalina. Zunächst lief alles gut, zur Installation wurde auch Clover und kein MultiBeast verwendet, allerdings schaltet sich mein Hackintosh nun in unregelmäßigen Abständen immer wieder aus.

Btw: Es scheint so, als würde dies auf der HighSierra Platte nicht passieren. (Das meinte ich übrigens mit dem "später wichtig werden")

Hier mein Setup:

CPU: i5 4690k

Ram: 24GB

GPU: AMD Vega 56

MB: Asus B85M-Gamer

Im Anhang meine EFI.zip

P.S.

Dieses Problem ist echt nervig, mein PC hat sich gerade während ich das hier geschrieben habe gestartet.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 10:14**

Dein Clover incl. Drivers und Kexte ist veraltet, mittlerweile hat sich auch die Struktur "Drivers" geändert.

Du solltest die aktuelle EFI (die ja immerhin High Sierra vernünftig bootet) auf einen Stick sichern. Dann aktualisierst Du unter High Sierra deinen Clover, dafür nimmst Du u.a. den Kextupdater zur Hand. Da liegt übrigens noch irgendein Nvidia-Kext in "others", der kann vermutlich raus.

Die Treiber kannst Du am besten mit dem "Clover Configurator" erneuern bzw. neu installieren.

---

### **Beitrag von „TheReal“ vom 12. Dezember 2019, 19:04**

Danke, g-force.

I werde jetzt versuchen, meine Kexts upzudaten.

Ich dachte aber, dass ich schon die neuste Clover-Version nutzen würde.

Ich lad mir einfach mal die neuste hier runter, hab mir die früher immer von GitHub geholt.

Mit freundlichen Grüßen,

Leonhard

---

## **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 19:12**

Das geht mit dem Kext-Updater am einfachsten: [Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

---

## **Beitrag von „TheReal“ vom 12. Dezember 2019, 21:31**

Danke g-force,

Der Kext Updater ist definitiv ein tolles Tool, ich wünschte, ich hätte es vorher gekannt.

Btw. jetzt schonmal danke für den schnellen Support.

Ich habe jetzt mein Clover neu installiert & meine Kexts geupdated, allerdings bekomme ich beim booten folgende Fehlermeldung:

```
Virtual boot CoreAnalyticHub::start(IOService *):197:CoreAnalyticHub start
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = <ptr>.
AppleKeyStore starting (BUILT: Oct 21 2019 21:15:27)
AppleKeyStore::start: _journal_relay_enable = 0
AppleKeyStore::start: _sep_enabled = 0
AppleRCPCPU: ProcessorId=1 LocalApicId=8 Enabled
AppleRCPCPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleRCPCPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleRCPCPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
calling spo_policy_init for RMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (RMFI)
calling spo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling spo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling spo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for TMS Machine (TMSafetyNet)
Darwin Image4 Validator Version 2.0.0: Mon Oct 21 21:35:10 PDT 2019; root:AppleImage4-51-5104/AppleImage4/RELEASE_ARM64_T8020
IDRPIC: Version 0x20 Vectors 64:07
RCPI: Executed 4 blocks of module-level executable RMF code
RCPI: sleep status S3 S4 S5
RCPI Error: [IMG4L] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[CRS] 00076B 0002D:
  Initialized Local Variables for method [CRS]:
    Local0: ffffff8b589a5a9 <Obj> Integer 000000004000000
  No Arguments are initialized for method [CRS]
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.CRS] (Node ffffff8b589a5300), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
RCPI Error: [IMG4L.CLIB] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[STR] 000001 0000A: 0x03
  No Local Variables are initialized for method [STR]
  No Arguments are initialized for method [STR]
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.LPCB.H_EC_STR] (Node ffffff8b51950c30), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
RCPI Error: [IMG4L.CLIB] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[STR] 000001 0000A: 0x03
  No Local Variables are initialized for method [STR]
  No Arguments are initialized for method [STR]
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.LPCB.H_EC_STR] (Node ffffff8b51950c30), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
RCPI Error: [IMG4L.CLIB] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[DSM] 00001C 0002D:
  Initialized Local Variables for method [DSM]:
    Local0: ffffff8b589a1780 <Obj> Package ffffff8b589a1780
  Initialized Arguments for Method [DSM]: (0 arguments defined for method invocation)
    Arg0: ffffff8b589a1200 <Obj> Buffer(16) C5 87 85 80 10 13 1C 44
    Arg1: ffffff8b589a1190 <Obj> Integer 0000000000000001
    Arg2: ffffff8b589a1f90 <Obj> Integer 0000000000000000
    Arg3: ffffff8b589a1b40 <Obj> Package ffffff8b589a1b40
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SB.PCI0.PEG0.HDMU.DSM] (Node ffffff8b589bed930), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
pci (build 16:26:49 Oct 17 2019), flags 0x20c3000
HID: Legacy white 2
FakeSMC v6.26-3
```

Ich bin jetzt über meine HighSierra Disk in Catalina drin.

Btw: Wenn ich in High Sierra boote, drehen die Lüfter meiner Vega 56 auf unerträglicher Lautstärke,

in Catalina sieht es so aus, als würden sie gar nicht Laufen.

Aber dieses Rebooten ist echt nervig. Vor allem, da sich das ganze System einfach ausschaltet, als hätte man ihm den Strom gekappt. So kann ich halt echt nicht gescheit Arbeiten:!

Mit freundlichen Grüßen,

Leonhard

## Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 21:36

Versuche es mal mit dieser EFI:

---

## Beitrag von „TheReal“ vom 12. Dezember 2019, 21:53

Danke für die schnelle Antwort, ich glaube das sollte der Selbe Fehler sein.

```
Virtual boot CoreAnalytics.kext: start(IOService *)::197:CoreAnalytics.kext start
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true.
AppleKeyStore: start: (0x11): Oct 21 2019 21:15:27)
AppleKeyStore: start: JournalPolicyMobile = 0
AppleKeyStore: start: _app_enabled = 0
AppleCPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleCPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleCPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleCPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
calling smp_policy_init for FWI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling smp_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Sandbox policy (Sandbox)
calling smp_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling smp_policy_init for TRUSTED
Security policy loaded: Safety net for I/O Machine (IOSafetyNet)
Darwin Image4 Validator Version 2.0.0: Mon Oct 21 21:35:18 PDT 2019; root:AppleImage4-61-5194/AppleImage4/RELEASE_205_64
IDWPIC: Version 0x20 Vectors 64:07
RCPI: Executed 4 blocks of module-level executable FWL code
RCPI: smp state: 33 54 55
RCPI Error: IDWPIC Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-463)
[CRS] 000700 0002D:
Initialized Local Variables for method [CRS]:
  LocalID: FFFFFFFF00000000 <obj> Integer 0000000000000000
No Arguments are initialized for method [CRS]
RCPI Error: Method param/execution failed [V_SB.PCIB._CRS] (Node FFFFFFFF00000000), RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-632)
RCPI Error: [V_SB.PCIB.CLID] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-463)
[STR] 000001 00000: 0x03
No Local Variables are initialized for method [STR]
No Arguments are initialized for method [STR]
RCPI Error: Method param/execution failed [V_SB.PCIB.LPCB.H_EC._STR] (Node FFFFFFFF00000000), RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-632)
RCPI Error: [V_SB.PCIB.LPCB.H_EC.CLID] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-463)
[STR] 000001 00000: 0x03
No Local Variables are initialized for method [STR]
No Arguments are initialized for method [STR]
RCPI Error: Method param/execution failed [V_SB.PCIB.LPCB.H_EC._STR] (Node FFFFFFFF00000000), RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-632)
RCPI Error: IDWPIC Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-463)
[DSH] 00001C 0002D:
Initialized Local Variables for method [DSH]:
  LocalID: FFFFFFFF00000000 <obj> Package FFFFFFFF00000000
Initialized Arguments for Method [DSH]: (0 arguments defined for method invocation)
  Arg0: FFFFFFFF00000000 <obj> Buffer(16) 05 07 05 00 10 13 1C 44
  Arg1: FFFFFFFF00000000 <obj> Integer 0000000000000000
  Arg2: FFFFFFFF00000000 <obj> Integer 0000000000000000
  Arg3: FFFFFFFF00000000 <obj> Package FFFFFFFF00000000
RCPI Error: Method param/execution failed [V_SB.PCIB.PEGG.HDRU._DSH] (Node FFFFFFFF00000000), RE_NOT_FOUND (20160530/pargs-632)
pci (build 16:20:49 Oct 17 2019), flags 0x2000000
HID: Legacy vhid 2
FakeSMC v6.26-58
```

---

## Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 21:58

Ich kann die Fehlermeldung leider nicht richtig deuten. Außerdem kenne ich mich mit Grafikkarten (Du hast eine Vega) überhaupt nicht aus. Ich tippe auf eine BIOS-Konfiguration.

---

### **Beitrag von „TheReal“ vom 12. Dezember 2019, 22:05**

Hmm, das schaffen wir aber bestimmt, es wird sich hier doch bestimmt finden, der sich damit auskennt.

Das komische ist ja, das mein BIOS unter MacOS HighSierra & der GTX 1070 sehr gut lief.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Dezember 2019, 22:06**

Das Hochdrehen deiner Lüfter unter HS ist aber auch nicht normal, die Abstürze (evtl. Hitzeproblem) auch nicht.

---

### **Beitrag von „TheReal“ vom 12. Dezember 2019, 22:13**

Hmm, das kann sehr gut sein. Mein HW Monitor zeigt mir konstant (was nicht sein kann, da die Karte nach dem Reboot ja wohl nicht so heiß sein kann) 127 Grad Celsius als Temperatur an.

<https://prnt.sc/qa1uuu>

Ideen, was ich im BIOS fixen könnte?